



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

**PERBANDINGAN ASIDOGENISITAS PLAK GIGI ANAK KARIES RAMPAN DAN PLAK GIGI ANAK KARIES SEDANG
(STUDI PADA SISWA-SISWI TK FKIP UNSYIAH BANDA ACEH)**

ABSTRACT

ABSTRAK

Nama : Irwan Rahmat

Program Studi : Kedokteran Gigi

Judul : Perbandingan Asidogenisitas Plak Gigi Anak Karies Rampan dan Plak Gigi Anak Karies Sedang
(Studi pada siswa-siswi TK FKIP Unsyiah Banda Aceh)

Karies gigi adalah penyakit yang ditandai dengan kerusakan jaringan keras gigi. Dental plak merupakan lapisan transparan yang lunak yang melapisi seluruh permukaan gigi dan mengandung mikroorganisme. Penurunan pH plak memiliki tingkat kecepatan tertentu, semakin cepat penurunan pH plak setelah terpapar karbohidrat maka plak tersebut akan semakin asidogenik. Asidogenisitas plak gigi dapat diukur menggunakan Plaque Check GC. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan asidogenisitas plak gigi anak karies rampan dan plak gigi anak karies sedang. Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan rancangan cross-sectional. Subjek pada penelitian ini berjumlah 50 orang yang dibagi ke dalam dua kelompok dan masing-masing terdiri dari 25 orang. Hasil uji analisis statistik dengan nilai signifikansi $p=0,02$ (p